



PERSONAL INVESTIGADOR 150-974-040

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Cer Mètodes Numèrics Ciències Aplicades i Enginyeria
Projecte	"Asimilación de datos para una simulación ingenieril creïble"
Informació del projecte	
Perfil genèric	Investigador Ordinari Assimilat
Contracte	Obra i Servei
Retribució bruta anual	30.348,92 € /anuals (per jornada completa)

Jornada completa Durada prevista: 2 anys Fins: 31/08/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Resolució numero:

Procediment de presentació de candidatures:

Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html, imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu.

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	6 de juliol de 2018
Procés de selecció	El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que es decideixi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

PERSONAL INVESTIGADOR 150-974-040

Requisits:

- Títol de doctorat en Enginyeria o Matemàtiques.

Descripció del lloc de treball:

Missió:

Funcions a desenvolupar:

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria / Matemàtiques **Subespecialitat:**

Coneixements:

- Mètodes numèrics fonamentals, anàlisi i implementació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació en Matlab, FORTRAN i OPENFOAM.

Competències Organitzatives:

- Redacció d'informes tècnics.
- Redacció d'articles científics.

Experiència en:

- Formació doctoral.
- Participació en projectes de recerca.
- Desenvolupament i l'anàlisi de mètodes numèrics i models reduïts per a la resolució de problemes de fluids, estima de l'error i adaptabilitat.

Etales de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Eta primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes